Οθόνη
Εγχειρίδιο χρήσης

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

SAMSUNG

Πίνακας περιεχομένων

ΚΎΡΙΑ ΜΈΤΡΑ ΠΡΟΦΎΛΑΞΗΣ

Πριν ξεκινήσετε 1-1
Φύλαξη και συντήρηση 1-2
Καθαρισμός της οθόνης 1-3
Μέτρα προφύλαξης 1-4

ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ

Περιεχόμενα συσκευασίας 2-1
Τοποθέτηση της βάσης 2-2
Σύνδεση με έναν υπολογιστή 2-3
Κλειδαριά Kensington 2-4

ΧΡΉΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ

Ρύθμιση της βέλτιστης ανάλυσης 3-1
Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος 3-2
Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος 3-3
Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος 3-4
Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος 3-5
Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος 3-6
Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος 3-7
Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος 3-8
Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος 3-9
Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης συσκευής 3-10
Κουμπιά λειτουργίας προϊόντος 3-11
Χρήση του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης) 3-12

ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΎ

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MultiScreen 4-3

ΠΡΟΒΛΉΜΑΤΑ

Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος οθόνης 5-1
Προτού ζητήσετε σέρβις 5-2
Συνήθεις ερωτήσεις 5-3

ΕΠΙΠΛΈΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Προδιαγραφές 6-1
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 6-2
Προδιαγραφές 6-3
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 6-4
Προδιαγραφές 6-5
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 6-6
Προδιαγραφές 6-7
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 6-8

Προδιαγραφές 6-9
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 6-10
Προδιαγραφές 6-11
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 6-12
Προδιαγραφές 6-13
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 6-14
Προδιαγραφές 6-15
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 6-16
Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ 6-17
Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος
(Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)
- Μόνον στην Ευρώπη 6-18

1 Κύρια μέτρα προφύλαξης

1-1 Πριν ξεκινήσετε

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

ΕΙΚΟΝΊΔΙΟ	ΌΝΟΜΑ	ΣΗΜΑΣΊΑ
	Προσοχή	Υποδεικνύει περιπτώσεις όπου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη η λειτουργία ή ενδέχεται να ακυρωθεί η ρύθμιση.
	Σημείωση	Υποδεικνύει μια συμβουλή για τη χρήση κάποιας λειτουργίας.

Χρήση αυτού του εγχειριδίου

- Προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τα μέτρα προφύλαξης.
- Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα 'Προβλήματα'.

Σημείωση για τα πνευματικά δικαιώματα

Το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να τροποποιηθεί χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Πνευματικά δικαιώματα © **2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.**

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου διατηρούνται από τη Samsung Electronics, Co., Ltd.

Δεν επιτρέπεται η τμηματική ή συνολική αναπαραγωγή, διανομή ή χρήση των περιεχομένων αυτού του εγχειριδίου σε οποιαδήποτε μορφή, χωρίς έγγραφη άδεια από τη Samsung Electronics, Co., Ltd.

Το λογότυπο SAMSUNG και η ονομασία SyncMaster είναι σήματα κατατεθέντα της Samsung Electronics, Co., Ltd.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows και Windows NT είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standard Association.

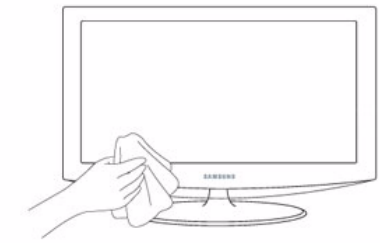
Το λογότυπο ENERGY STAR® είναι σήμα κατατεθέν της U.S. Environmental Protection Agency.

Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στο παρόν ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

1-2 Φύλαξη και συντήρηση

Συντήρηση οθόνης και εξωτερικής επιφάνειας

Καθαρίστε το προϊόν με ένα μαλακό και στεγνό πανί.



- Μην καθαρίζετε το προϊόν με εύφλεκτες ουσίες, όπως βενζίνη ή διαλυτικό ή με υγρό πανί. Ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.
- Μην γρατσουνάτε την οθόνη με τα νύχια σας ή αιχμηρά αντικείμενα.
  Ενδέχεται να προκληθούν γρατσουνιές ή ζημιά στο προϊόν.
- Μην καθαρίζετε το προϊόν ψεκάζοντας νερό απευθείας στο προϊόν.
  Αν εισέλθει νερό στο προϊόν, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.
- Αν χρησιμοποιείται ένας υπερηχητικός υγραντήρας, ενδέχεται να δημιουργηθεί μια λευκή κηλίδα στην επιφάνεια του πολύ γυαλιστερού μοντέλου, λόγω των εγγενών χαρακτηριστικών του υλικού.

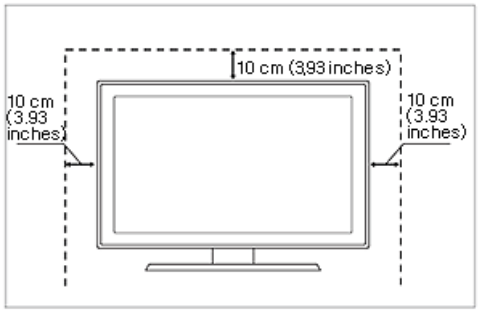
Η εμφάνιση και το χρώμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Στερέωση της βάσης εγκατάστασης

- Τηρήστε τις απαιτούμενες αποστάσεις ανάμεσα στο προϊόν και τα άλλα αντικείμενα (π.χ. τους τοίχους) για να διασφαλίσετε τον κατάλληλο αερισμό.
  Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.
  Τοποθετήστε το προϊόν έτσι ώστε να τηρούνται οι απαιτούμενες αποστάσεις που φαίνονται στην εικόνα.

  Η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.

  Όταν τοποθετείτε το προϊόν σε βάση



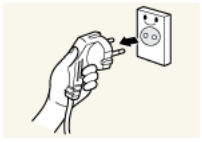
Πληροφορίες για τα μόνιμα είδωλα

- Η προβολή μιας στατικής εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται να δημιουργήσει ένα μόνιμο είδωλο ή μια κηλίδα στην οθόνη. Αν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προφύλαξη οθόνης.
- Λόγω των τεχνικών περιορισμών της κατασκευής της οθόνης, οι εικόνες που προβάλλονται από αυτό το προϊόν ενδέχεται να φαίνονται φωτεινότερες ή σκοτεινότερες από το κανονικό κατά περίπου 1 ppm (μέρη ανα εκατομμύριο) pixel.
  Αριθμός δευτερευόντων pixel ανά τύπο οθόνης: Αριθμός Sub-Pixel = Μέγιστη οριζόντια ανάλυση x Μέγιστη κατακόρυφη ανάλυση x 3
  Παράδειγμα: Αν η μέγιστη ανάλυση είναι 1920 x 1080, ο αριθμός των sub-pixel είναι 1920 x 1080 x 3 = 6.220.800.

1-3 Καθαρισμός της οθόνης

Καθαρισμός της οθόνης

- Το πάνελ και το εξωτερικό της οθόνης τελευταίας τεχνολογίας χαράζει εύκολα και απαιτεί προσοχή. Καθαρίστε την οθόνη, κάνοντας τα παρακάτω βήματα.



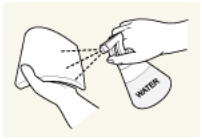
1. Απενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.
2. Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό καλώδιο από την οθόνη.

Για να αποφύγετε τυχόν ηλεκτροπληξία, φροντίστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο πιάνοντάς το από το φις και μην αγγίζετε το καλώδιο με βρεγμένα χέρια.

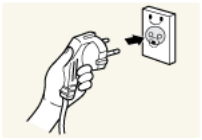
3. Σκουπίστε την οθόνη χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, ελαφρά υγρό και στιμένο πανί.

- Μην χρησιμοποιήσετε καθαριστικό που να περιέχει οινόπνευμα, διαλυτικά ή τασιενεργά. Διαφορετικά, το εξωτερικό ενδέχεται να αποχρωματιστεί ή να ραγίσει ή να αφαιρεθεί η επικάλυψη της οθόνης.

- Μην ψεκάζετε με νερό ή καθαριστικά απευθείας στην οθόνη.
  Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται το υγρό να απορροφηθεί εντός της οθόνης και να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή βλάβη στο προϊόν.



4. Καθαρίστε το εξωτερικό της οθόνης χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί, βρεγμένο με μικρή ποσότητα νερού.



5. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην οθόνη, αφού ολοκληρώσετε τον καθαρισμό.
6. Ενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.

Προφυλάξεις για τη φύλαξη

- Η χρήση ενός υγραντήρα υπερήχων ενδέχεται να δημιουργήσει λευκούς λεκέδες σε ένα προϊόν με γυαλιστερή επικάλυψη.

Βεβαιωθείτε ότι θα επικοινωνήσετε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις (σέρβις με χρέωση) για τον καθαρισμό στο εσωτερικό της οθόνης.

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται για τα μέτρα προφύλαξης

ΕΙΚΟΝΊΔΙΟ	ΌΝΟΜΑ	ΣΗΜΑΣΊΑ
	Προειδοποίηση	Αν δεν ακολουθήσετε τα μέτρα προφύλαξης που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή ακόμη και θάνατος.
	Προσοχή	Αν δεν ακολουθήσετε τα μέτρα προφύλαξης που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.

Σημασία των συμβόλων

Ενέργεια που δεν επιτρέπεται.

Προφύλαξη που πρέπει να ακολουθηθεί.

Μην αποσυναρμολογείτε.

Το φις ρεύματος πρέπει να αποσυνδεθεί από την πρίζα.

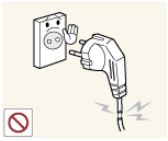
Μην αγγίζετε.

Πρέπει να γειωθεί, για την αποτροπή πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

Τροφοδοσία ρεύματος

Η εικόνα του προϊόντος που χρησιμοποιείται στις παρακάτω εικόνες παρέχεται για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν.

Προειδοποίηση



Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε φθαρμένο καλώδιο ή φις ρεύματος ή χαλαρή πρίζα.

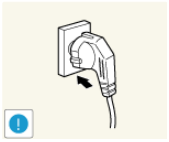
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να συνδέετε πολλαπλές ηλεκτρικές συσκευές σε μία πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης της πρίζας.

Αποφεύγετε να συνδέετε ή να αποσυνδέετε το φις από την πρίζα με υγρά χέρια.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



Να συνδέετε το φις ρεύματος στέρεα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Φροντίστε να συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος σε μια γειωμένη πρίζα (αποκλειστικά για εξοπλισμό κατηγορίας 1 με μόνωση).

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

Αποφεύγετε να λυγίζετε ή να συστρέφετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος και αποφεύγετε να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στο καλώδιο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω φθαρμένου καλωδίου ρεύματος.

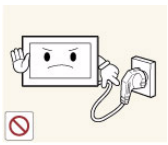
Να διατηρείτε το καλώδιο ρεύματος και το προϊόν μακριά από συσκευές θέρμανσης.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αν οι ακροδέκτες του καλωδίου ρεύματος ή της πρίζας καλυφθούν από σκόνη, να τους καθαρίσετε χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί.

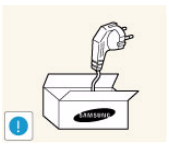
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Προσοχή



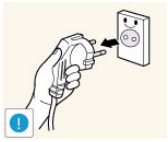
Αποφεύγετε να αποσυνδέετε το φις ρεύματος κατά τη λειτουργία του προϊόντος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν λόγω ηλεκτροπληξίας.



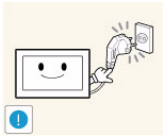
Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται από την εταιρεία μας. Επιπλέον, μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος κάποιας άλλης ηλεκτρικής συσκευής.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Κατά την αποσύνδεση του φις ρεύματος από την πρίζα, φροντίστε να κρατάτε το φις και όχι το καλώδιο ρεύματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Συνδέστε το φις ρεύματος σε μια πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

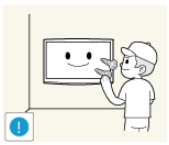
- Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, θα πρέπει να αποσυνδέσετε το φις ρεύματος για να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία του. Δεν μπορείτε να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία χρησιμοποιώντας μόνο το κουμπί λειτουργίας του προϊόντος.

Τοποθέτηση

Προειδοποίηση

Αποφεύγετε να τοποθετείτε αναμμένα κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα στο προϊόν και αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε συσκευές θέρμανσης.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

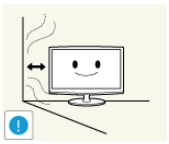


Για την τοποθέτηση του προϊόντος σε έναν τοίχο, ζητήστε τη βοήθεια ενός τεχνικού οικιακών εγκαταστάσεων ή μιας σχετικής εταιρείας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το εγκεκριμένο στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο.

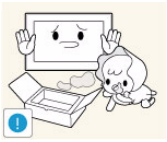
Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που δεν αερίζεται επαρκώς, όπως σε ένα ράφι βιβλιοθήκης ή μέσα σε ένα ντουλάπι.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.



Κατά την τοποθέτηση του προϊόντος, διατηρήστε το σε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από τον τοίχο για αερισμό του.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.



Να κρατάτε τις πλαστικές σακούλες που χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία του προϊόντος μακριά από παιδιά.

- Αν τα παιδιά βάλουν τις πλαστικές σακούλες στο κεφάλι τους, ενδέχεται να πνιγούν.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι ασταθής ή εκτεθειμένη σε υπερβολικούς κραδασμούς, όπως ένα ασταθές ή κεκλιμένο ράφι.

- Το προϊόν ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμός.
- Αν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη σε υπερβολικούς κραδασμούς, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη σε σκόνη, υγρασία (σάουνα), λάδι, καπνό ή νερό (βροχή) και αποφεύγετε να το τοποθετείτε μέσα σε αυτοκίνητα.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη στο άμεσο ηλιακό φως και αποφεύγετε να το τοποθετείτε κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως ένα τζάκι ή μια συσκευή θέρμανσης.

- Ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή να προκληθεί πυρκαγιά.

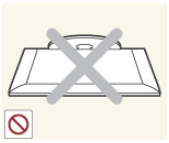
Αποφεύγετε να τοποθετείτε το προϊόν σε πολύ χαμηλό ύψος, όπου θα μπορούν να το φτάσουν παιδιά.

- Αν ένα παιδί αγγίξει το προϊόν, το προϊόν ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Επειδή το εμπρός μέρος του προϊόντος είναι βαρύτερο, τοποθετήστε το σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.

Προσοχή

Μην αφήσετε το προϊόν να σας πέσει καθώς το μετακινείτε.

- Ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.



Μην τοποθετείτε το προϊόν με την πρόσοψη στο δάπεδο.

- Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη του προϊόντος.

Αν τοποθετήσετε το προϊόν σε μια κονσόλα ή ένα ράφι, φροντίστε να μην προεξέχει το εμπρός μέρος του προϊόντος από την κονσόλα ή το ράφι.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πτώση του προϊόντος με αποτέλεσμα δυσλειτουργία του ή τραυματισμό.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα ντουλάπι ή ράφι που είναι κατάλληλο για το μέγεθος του προϊόντος.

Αν τοποθετήσετε το προϊόν σε μια θέση όπου οι συνθήκες λειτουργίας διαφέρουν αρκετά, ενδέχεται να προκύψει κάποιο σοβαρό πρόβλημα ποιότητας λόγω του περιβάλλοντος. Σε αυτήν την περίπτωση, τοποθετήστε το προϊόν μόνο αφού συμβουλευτείτε έναν από τους τεχνικούς σέρβις της εταιρείας μας.

- Σημεία που είναι εκτεθειμένα σε πολύ λεπτή σκόνη, χημικά, πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υψηλή υγρασία, όπως αεροδρόμια ή σταθμοί όπου το προϊόν χρησιμοποιείται συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα κ.ο.κ.

Κατά την τοποθέτηση του προϊόντος στο δάπεδο, να το χειρίζεστε προσεκτικά.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Χρήση

Προειδοποίηση

Επειδή το προϊόν λειτουργεί με υψηλή τάση, ποτέ μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το προϊόν μόνοι σας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Αν το προϊόν χρειάζεται επισκευή, επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος, μην ψεκάζετε νερό απευθείας στα εξαρτήματα του προϊόντος.

- Φροντίστε να μην εισέλθει νερό στο προϊόν.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν.

Αν από το προϊόν εξέρχεται περίεργος θόρυβος, οσμή καμένου ή καπνός, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να επιτρέπετε σε παιδιά να κρέμονται ή να σκαρφαλώνουν στο προϊόν.

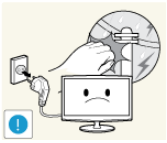
- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει το προϊόν και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.

Αν το προϊόν πέσει ή προκληθεί ζημιά στο περίβλημά του, σβήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε αντικείμενα όπως παιχνίδια και μπισκότα επάνω στο προϊόν.

- Αν ένα παιδί κρεμαστεί από το προϊόν για να πιάσει ένα αντικείμενο, το αντικείμενο ή το προϊόν ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή ακόμη και θάνατος.

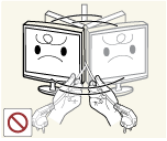


Αν παρουσιαστούν βροντές ή αστραπές, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και σε καμία περίπτωση μην αγγίξετε το καλώδιο της κεραίας, καθώς αυτό είναι επικίνδυνο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο της κεραίας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν λόγω φθοράς του καλωδίου.



Αποφεύγετε να ανασηκώνετε ή να μετακινείτε το προϊόν κρατώντας το μόνο από το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο σήματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν λόγω φθοράς του καλωδίου.

Φροντίστε οι αεραγωγοί να μην φράσσονται από τραπεζομάντηλα ή κουρτίνες.

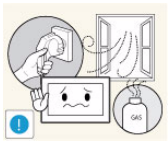
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε δοχεία υγρών, όπως βάζα, γλάστρες, ποτήρια, καλλυντικά ή σιρόπια, ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Αν εισέλθει στο προϊόν νερό ή κάποιο ξένο σώμα, σβήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

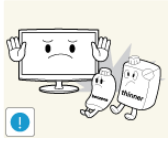
Αποφεύγετε να ρίχνετε αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το τραντάζετε.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Αν προκύψει διαρροή αερίου, μην αγγίξετε το προϊόν ή το φις τροφοδοσίας και αερίστε αμέσως το χώρο.

- Ένας σπινθήρας ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Κατά τη διάρκεια καταιγίδων με βροντές ή αστραπές, μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο της κεραίας.



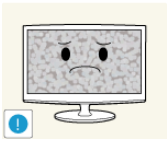
Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε εύφλεκτα σπρέι ή να τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα κοντά στο προϊόν.

- Ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε μεταλλικά αντικείμενα, όπως πιρούνια, κέρματα ή τσιμπιδάκια, ή εύφλεκτα αντικείμενα στο εσωτερικό του προϊόντος (από τους αεραγωγούς, τις θύρες κλπ.).

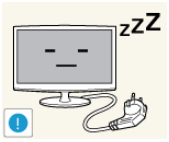
- Αν εισέλθει στο προϊόν νερό ή κάποιο ξένο σώμα, σβήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Η προβολή μιας στατικής εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται να δημιουργήσει ένα μόνιμο είδωλο ή μια κηλίδα στην οθόνη.

- Αν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή ρυθμίστε την προφύλαξη οθόνης στον τρόπο λειτουργίας κινούμενης εικόνας.

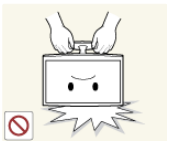


Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, όπως όταν λείπετε από το σπίτι, να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να συσσωρευτεί σκόνη και να προκληθεί πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης ή βραχυκυκλώματος ή να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Ρυθμίστε την κατάλληλη ανάλυση και συχνότητα για το προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί καταπόνηση των ματιών σας.



Αποφεύγετε να αναποδογυρίζετε το προϊόν και αποφεύγετε να μετακινείτε το προϊόν κρατώντας το μόνο από τη βάση του.

- Ενδέχεται να προκληθεί πτώση του προϊόντος, με αποτέλεσμα ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμό.

Μην τοποθετείτε τον προσαρμογέα επάνω σε έναν άλλο προσαρμογέα.

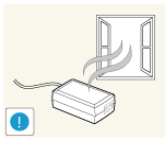
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Να φυλάτε τον προσαρμογέα ρεύματος μακριά από πηγές θερμότητας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Προτού χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα, αφαιρέστε το κάλυμμα από βινύλιο.

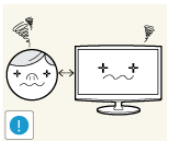
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Να φυλάτε πάντα τον προσαρμογέα σε χώρο με επαρκή αερισμό.

Να είστε προσεκτικοί, καθώς ο προσαρμογέας δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με νερό και, ως εκ τούτου, να μην είναι βρεγμένος.

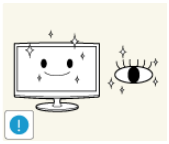
- Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Μην χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα κοντά σε νερό ή σε εξωτερικό χώρο, ιδίως όταν βρέχει ή χιονίζει. Να είστε προσεκτικοί καθώς ο προσαρμογέας δεν πρέπει να βρέχεται κατά το καθάρισμα του δαπέδου με νερό.



Αν παρακολουθείτε συνέχεια εικόνα στο προϊόν από πολύ κοντινή απόσταση, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην όρασή σας.

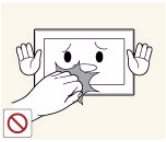
Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή κουζίνες κοντά στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Είναι σημαντικό να ξεκουράζετε τα μάτια σας (5 λεπτά κάθε ώρα) όταν παρακολουθείτε εικόνα στην οθόνη του προϊόντος για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Με αυτόν τον τρόπο μειώνετε την καταπόνηση των ματιών σας.



Μιας και η οθόνη του προϊόντος θερμαίνεται μετά από χρήση του για μεγάλο χρονικό διάστημα, μην την αγγίζετε.

Να κρατάτε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά.

Να είστε προσεκτικοί κατά την προσαρμογή της γωνίας του προϊόντος ή του ύψους της βάσης.

- Αν πιαστεί το χέρι ή τα δάκτυλά σας, ενδέχεται να τραυματιστείτε.
- Αν το προϊόν αποκτήσει υπερβολική κλίση, ενδέχεται να πέσει και ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.

Αποφεύγετε να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Διατήρηση της σωστής στάσης σώματος κατά τη χρήση του προϊόντος

Να διατηρείτε τη σωστή στάση σώματος κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.

- Να ισιώνετε την πλάτη σας.
- Να διατηρείτε μια απόσταση 45~50 cm ανάμεσα στα μάτια σας και την οθόνη. Να κοιτάζετε στην οθόνη προς τα κάτω και να την έχετε στραμμένη προς το μέρος σας.
- Ρυθμίστε τη γωνία του προϊόντος έτσι ώστε το φως να μην αντανακλάται από την οθόνη.
- Να διατηρείτε τους αγκώνες σας σε ορθή γωνία και να διατηρείτε τους βραχίονές σας στο ίδιο επίπεδο με το πίσω μέρος των χεριών σας.
- Να διατηρείτε τους αγκώνες σας σε ορθή γωνία.
- Να τοποθετείτε τις φτέρνες σας οριζόντια στο έδαφος, διατηρώντας τα γόνατά σας σε γωνία 90 μοιρών ή μεγαλύτερη και να διατηρείτε τους βραχίονές σας σε μια θέση ώστε να βρίσκονται χαμηλότερα από την καρδιά σας.

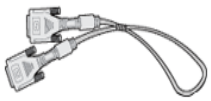
2 Τοποθέτηση του προϊόντος

2-1 Περιεχόμενα συσκευασίας

- Αποσυσκευάστε το προϊόν και βεβαιωθείτε ότι το συνοδεύουν όλα τα ακόλουθα περιεχόμενα.
- Φυλάξτε το κουτί της συσκευασίας, για την περίπτωση που θα χρειαστεί να μετακινήσετε το προϊόν στο μέλλον.

Οθόνη

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ			
Εγχειρίδιο τοποθέτησης	Εγγύηση προϊόντος (Δεν διατίθεται σε όλες τις περιοχές)	Εγχειρίδιο χρήσης	Βάση
Σύνδεσμος βάσης	Τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος (DC)		

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΌ			
			
Καλώδιο DVI	Καλώδιο ρεύματος	Καλώδιο D-Sub	

Τα καλώδια που παρέχονται ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν που αγοράσατε.

2-2 Τοποθέτηση της βάσης

Πριν από τη συναρμολόγηση του προϊόντος, τοποθετήστε το προϊόν σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, έτσι ώστε η οθόνη να είναι στραμμένη προς τα κάτω.

Ωθήστε το σύνδεσμο βάσης στη βάση, με την κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα.

Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος βάσης είναι στέρεα συνδεδεμένος.

Περιστρέψτε πλήρως τη βίδα σύνδεσης στο κάτω μέρος της βάσης, ώστε να είναι εντελώς σταθερή.

Τοποθετήστε ένα μαλακό ύφασμα επάνω στο τραπέζι για να προστατεύσετε το προϊόν και τοποθετήστε το προϊόν στο ύφασμα, έτσι ώστε το εμπρός μέρος του προϊόντος να είναι στραμμένο προς τα κάτω.

Κρατήστε το κυρίως σώμα του προϊόντος με το χέρι σας, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Ωθήστε τη συναρμολογημένη βάση στο κυρίως σώμα προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα.

- Προσοχή

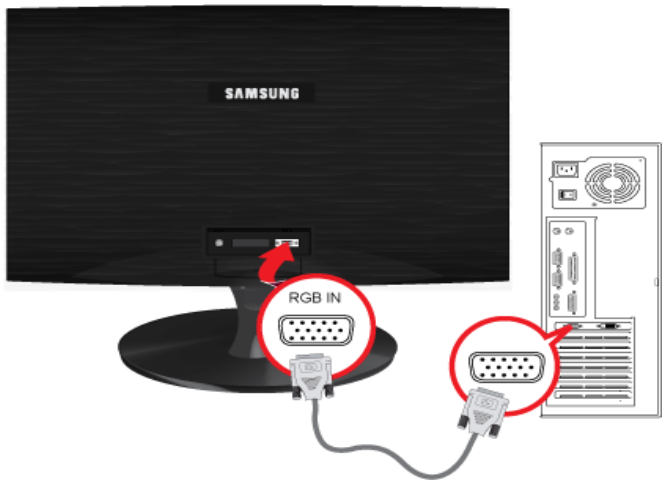
Αποφύγετε να σηκώσετε το προϊόν κρατώντας το μόνον από τη βάση

Η αποσυναρμολόγηση γίνεται με την αντίστροφη σειρά από τη συναρμολόγηση.

2-3 Σύνδεση με έναν υπολογιστή

Το σημείο σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο του προϊόντος.

1. Συνδέστε το προϊόν με έναν υπολογιστή, σύμφωνα με την έξοδο βίντεο που υποστηρίζεται από τον υπολογιστή.
   - Αν η κάρτα γραφικών παρέχει έξοδο D-Sub (<Analog>)
     - Συνδέστε τη θύρα [RGB IN] του προϊόντος και τη θύρα [D-Sub] του υπολογιστή με ένα καλώδιο D-Sub.



   - Αν η κάρτα γραφικών παρέχει έξοδο DVI (<Digital>)
     - Συνδέστε τη θύρα [DVI IN] του προϊόντος και τη θύρα DVI του υπολογιστή με ένα καλώδιο DVI.

Η υποδοχή [DVI IN] διατίθεται μόνον για τα ψηφιακά μοντέλα, ειδικά για (DVI).

2. Συνδέστε το τροφοδοτικό στην υποδοχή [DC 12V/14V] στο πίσω μέρος του προϊόντος. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στο τροφοδοτικό και την πρίζα.

(Η τάση εισόδου αλλάζει αυτόματα).

Όταν το προϊόν έχει συνδεθεί σε έναν υπολογιστή, μπορείτε να ανάψετε το προϊόν και να το χρησιμοποιήσετε.

2-4 Κλειδαριά Kensington

Η κλειδαριά Kensington είναι μια αντικλεπτική συσκευή που επιτρέπει στους χρήστες να στερεώσουν κάπου ένα προϊόν, ώστε να μπορούν να το χρησιμοποιούν με ασφάλεια σε δημόσιους χώρους. Μιας και το σχήμα και η χρήση της συσκευής κλειδώματος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τον κατασευαστή, ανατρέξτε για περισσότερες πληροφορίες στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή κλειδώματος.

Η κλειδαριά Kensington θα πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.

Για να κλειδώσετε το προϊόν, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Δέστε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington σε ένα μεγάλο, σταθερό αντικείμενο όπως ένα γραφείο ή μια καρέκλα.
2. Σύρετε το άκρο του καλωδίου με την κλειδαριά τοποθετημένη μέσα από το άκρο της θηλιάς του καλωδίου της κλειδαριάς Kensington.
3. Τοποθετήστε τη συσκευή κλειδώματος στην εγκοπή Kensington στην οθόνη (B).
4. Κλειδώστε την κλειδαριά (A).

- Αυτές είναι γενικές οδηγίες. Για ακριβείς οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή κλειδώματος.
- Μπορείτε να αγοράσετε τη συσκευή κλειδώματος από ένα κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών, ένα ηλεκτρονικό κατάστημα ή ένα από τα κέντρα σέρβις μας.

3 Χρήση του προϊόντος

3-1 Ρύθμιση της βέλτιστης ανάλυσης

Όταν ανάψετε το προϊόν μετά την αγορά του, εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα σχετικά με τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλυσης. Επιλέξτε μια γλώσσα και τη βέλτιστη ανάλυση.

▲/▼ : Μπορείτε να επιλέξετε μια γλώσσα με αυτά τα κουμπιά.

MENU : Αν πατήσετε αυτό το κουμπί, το μήνυμα εξαφανίζεται.

- Το μήνυμα εμφανίζεται έως και 3 φορές αν η ανάλυση δεν ρυθμιστεί στη βέλτιστη τιμή.
- Ρύθμιση της ανάλυσης στη βέλτιστη τιμή
  - Με τον υπολογιστή σβηστό, συνδέστε το προϊόν και τον υπολογιστή και ανάψτε τα.
  - Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε 'Properties' (Ιδιότητες) από το αναπτυσσόμενο μενού.
  - Στην καρτέλα 'Settings' (Ρυθμίσεις), ρυθμίστε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή.

3-2 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

Αυτό το προϊόν αποδίδει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας όταν χρησιμοποιείται με τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλυσης. Η βέλτιστη ανάλυση εξαρτάται από τις διαστάσεις της οθόνης.

Συνεπώς, η ποιότητα εικόνας μειώνεται αν η βέλτιστη ανάλυση δεν ρυθμιστεί σύμφωνα με το μέγεθος της οθόνης. Συνιστάται να ρυθμίσετε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή για το προϊόν.

Αν το σήμα μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τυπικούς τρόπους λειτουργίας σήματος, η οθόνη ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, αν το σήμα δεν μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας σήματος, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα ή να ανάβει μόνο η λυχνία LED λειτουργίας. Επομένως, ρυθμίστε το σήμα με τον ακόλουθο τρόπο, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

S19A300N

ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΟΘΌΝΗΣ	ΟΡΙΖΌΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΡΟΛΌΙ ΠΊΞΕΛ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΎ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που χρειάζεται για τη σάρωση μίας γραμμής από το αριστερό άκρο έως το δεξιό άκρο της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια οθόνη πρέπει να προβάλλει την ίδια εικόνα δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο για να μπορέσει να τη δει το ανθρώπινο μάτι. Αυτή η συχνότητα ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα. Η κατακόρυφη συχνότητα υπολογίζεται σε Hz.

3-3 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

Αυτό το προϊόν αποδίδει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας όταν χρησιμοποιείται με τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλυσης. Η βέλτιστη ανάλυση εξαρτάται από τις διαστάσεις της οθόνης.

Συνεπώς, η ποιότητα εικόνας μειώνεται αν η βέλτιστη ανάλυση δεν ρυθμιστεί σύμφωνα με το μέγεθος της οθόνης. Συνιστάται να ρυθμίσετε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή για το προϊόν.

Αν το σήμα μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τυπικούς τρόπους λειτουργίας σήματος, η οθόνη ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, αν το σήμα δεν μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας σήματος, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα ή να ανάβει μόνο η λυχνία LED λειτουργίας. Επομένως, ρυθμίστε το σήμα με τον ακόλουθο τρόπο, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

S19A300B

ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΟΘΌΝΗΣ	ΟΡΙΖΌΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΡΟΛΌΙ ΠΊΞΕΛ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΎ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που χρειάζεται για τη σάρωση μίας γραμμής από το αριστερό άκρο έως το δεξιό άκρο της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια οθόνη πρέπει να προβάλλει την ίδια εικόνα δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο για να μπορέσει να τη δει το ανθρώπινο μάτι. Αυτή η συχνότητα ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα. Η κατακόρυφη συχνότητα υπολογίζεται σε Hz.

3-4 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

Αυτό το προϊόν αποδίδει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας όταν χρησιμοποιείται με τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλυσης. Η βέλτιστη ανάλυση εξαρτάται από τις διαστάσεις της οθόνης.

Συνεπώς, η ποιότητα εικόνας μειώνεται αν η βέλτιστη ανάλυση δεν ρυθμιστεί σύμφωνα με το μέγεθος της οθόνης. Συνιστάται να ρυθμίσετε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή για το προϊόν.

Αν το σήμα μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τυπικούς τρόπους λειτουργίας σήματος, η οθόνη ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, αν το σήμα δεν μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας σήματος, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα ή να ανάβει μόνο η λυχνία LED λειτουργίας. Επομένως, ρυθμίστε το σήμα με τον ακόλουθο τρόπο, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

S20A300B

ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΟΘΌΝΗΣ	ΟΡΙΖΌΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΡΟΛΌΙ ΠΊΞΕΛ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΎ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που χρειάζεται για τη σάρωση μίας γραμμής από το αριστερό άκρο έως το δεξιό άκρο της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια οθόνη πρέπει να προβάλλει την ίδια εικόνα δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο για να μπορέσει να τη δει το ανθρώπινο μάτι. Αυτή η συχνότητα ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα. Η κατακόρυφη συχνότητα υπολογίζεται σε Hz.

3-5 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

Αυτό το προϊόν αποδίδει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας όταν χρησιμοποιείται με τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλυσης. Η βέλτιστη ανάλυση εξαρτάται από τις διαστάσεις της οθόνης.

Συνεπώς, η ποιότητα εικόνας μειώνεται αν η βέλτιστη ανάλυση δεν ρυθμιστεί σύμφωνα με το μέγεθος της οθόνης. Συνιστάται να ρυθμίσετε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή για το προϊόν.

Αν το σήμα μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τυπικούς τρόπους λειτουργίας σήματος, η οθόνη ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, αν το σήμα δεν μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας σήματος, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα ή να ανάβει μόνο η λυχνία LED λειτουργίας. Επομένως, ρυθμίστε το σήμα με τον ακόλουθο τρόπο, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

S20A300N

ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΟΘΌΝΗΣ	ΟΡΙΖΌΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΡΟΛΌΙ ΠΊΞΕΛ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΎ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που χρειάζεται για τη σάρωση μίας γραμμής από το αριστερό άκρο έως το δεξιό άκρο της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια οθόνη πρέπει να προβάλλει την ίδια εικόνα δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο για να μπορέσει να τη δει το ανθρώπινο μάτι. Αυτή η συχνότητα ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα. Η κατακόρυφη συχνότητα υπολογίζεται σε Hz.

3-6 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

Αυτό το προϊόν αποδίδει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας όταν χρησιμοποιείται με τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλυσης. Η βέλτιστη ανάλυση εξαρτάται από τις διαστάσεις της οθόνης.

Συνεπώς, η ποιότητα εικόνας μειώνεται αν η βέλτιστη ανάλυση δεν ρυθμιστεί σύμφωνα με το μέγεθος της οθόνης. Συνιστάται να ρυθμίσετε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή για το προϊόν.

Αν το σήμα μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τυπικούς τρόπους λειτουργίας σήματος, η οθόνη ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, αν το σήμα δεν μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας σήματος, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα ή να ανάβει μόνο η λυχνία LED λειτουργίας. Επομένως, ρυθμίστε το σήμα με τον ακόλουθο τρόπο, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

S22A300B

ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΟΘΌΝΗΣ	ΟΡΙΖΌΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΡΟΛΌΙ ΠΊΞΕΛ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΎ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που χρειάζεται για τη σάρωση μίας γραμμής από το αριστερό άκρο έως το δεξιό άκρο της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια οθόνη πρέπει να προβάλλει την ίδια εικόνα δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο για να μπορέσει να τη δει το ανθρώπινο μάτι. Αυτή η συχνότητα ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα. Η κατακόρυφη συχνότητα υπολογίζεται σε Hz.

3-7 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

Αυτό το προϊόν αποδίδει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας όταν χρησιμοποιείται με τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλυσης. Η βέλτιστη ανάλυση εξαρτάται από τις διαστάσεις της οθόνης.

Συνεπώς, η ποιότητα εικόνας μειώνεται αν η βέλτιστη ανάλυση δεν ρυθμιστεί σύμφωνα με το μέγεθος της οθόνης. Συνιστάται να ρυθμίσετε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή για το προϊόν.

Αν το σήμα μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τυπικούς τρόπους λειτουργίας σήματος, η οθόνη ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, αν το σήμα δεν μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας σήματος, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα ή να ανάβει μόνο η λυχνία LED λειτουργίας. Επομένως, ρυθμίστε το σήμα με τον ακόλουθο τρόπο, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

S23A300B

ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΟΘΌΝΗΣ	ΟΡΙΖΌΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΡΟΛΌΙ ΠΊΞΕΛ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΎ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που χρειάζεται για τη σάρωση μίας γραμμής από το αριστερό άκρο έως το δεξιό άκρο της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια οθόνη πρέπει να προβάλλει την ίδια εικόνα δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο για να μπορέσει να τη δει το ανθρώπινο μάτι. Αυτή η συχνότητα ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα. Η κατακόρυφη συχνότητα υπολογίζεται σε Hz.

3-8 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

Αυτό το προϊόν αποδίδει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας όταν χρησιμοποιείται με τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλυσης. Η βέλτιστη ανάλυση εξαρτάται από τις διαστάσεις της οθόνης.

Συνεπώς, η ποιότητα εικόνας μειώνεται αν η βέλτιστη ανάλυση δεν ρυθμιστεί σύμφωνα με το μέγεθος της οθόνης. Συνιστάται να ρυθμίσετε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή για το προϊόν.

Αν το σήμα μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τυπικούς τρόπους λειτουργίας σήματος, η οθόνη ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, αν το σήμα δεν μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας σήματος, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα ή να ανάβει μόνο η λυχνία LED λειτουργίας. Επομένως, ρυθμίστε το σήμα με τον ακόλουθο τρόπο, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

S24A300B

ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΟΘΌΝΗΣ	ΟΡΙΖΌΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΡΟΛΌΙ ΠΊΞΕΛ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΎ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που χρειάζεται για τη σάρωση μίας γραμμής από το αριστερό άκρο έως το δεξιό άκρο της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια οθόνη πρέπει να προβάλλει την ίδια εικόνα δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο για να μπορέσει να τη δει το ανθρώπινο μάτι. Αυτή η συχνότητα ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα. Η κατακόρυφη συχνότητα υπολογίζεται σε Hz.

3-9 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

Αυτό το προϊόν αποδίδει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας όταν χρησιμοποιείται με τη βέλτιστη ρύθμιση ανάλυσης. Η βέλτιστη ανάλυση εξαρτάται από τις διαστάσεις της οθόνης.

Συνεπώς, η ποιότητα εικόνας μειώνεται αν η βέλτιστη ανάλυση δεν ρυθμιστεί σύμφωνα με το μέγεθος της οθόνης. Συνιστάται να ρυθμίσετε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή για το προϊόν.

Αν το σήμα μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τυπικούς τρόπους λειτουργίας σήματος, η οθόνη ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, αν το σήμα δεν μεταδίδεται από τον υπολογιστή σε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας σήματος, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα ή να ανάβει μόνο η λυχνία LED λειτουργίας. Επομένως, ρυθμίστε το σήμα με τον ακόλουθο τρόπο, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

S24A300BL

ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΟΘΌΝΗΣ	ΟΡΙΖΌΝΤΙΑ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (KHZ)	ΚΑΤΑΚΌΡΥΦΗ ΣΥΧΝΌΤΗΤΑ (HZ)	ΡΟΛΌΙ ΠΊΞΕΛ (MHZ)	ΠΟΛΙΚΌΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΎ (ΟΡΙΖ./ΚΑΤΑΚ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που χρειάζεται για τη σάρωση μίας γραμμής από το αριστερό άκρο έως το δεξιό άκρο της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε kHz.

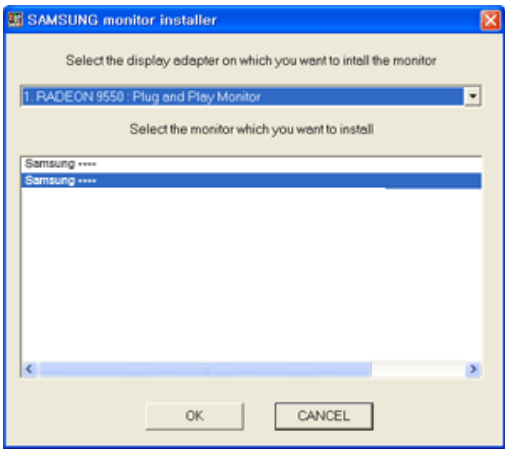
Κατακόρυφη συχνότητα

Μια οθόνη πρέπει να προβάλλει την ίδια εικόνα δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο για να μπορέσει να τη δει το ανθρώπινο μάτι. Αυτή η συχνότητα ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα. Η κατακόρυφη συχνότητα υπολογίζεται σε Hz.

3-10 Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης συσκευής

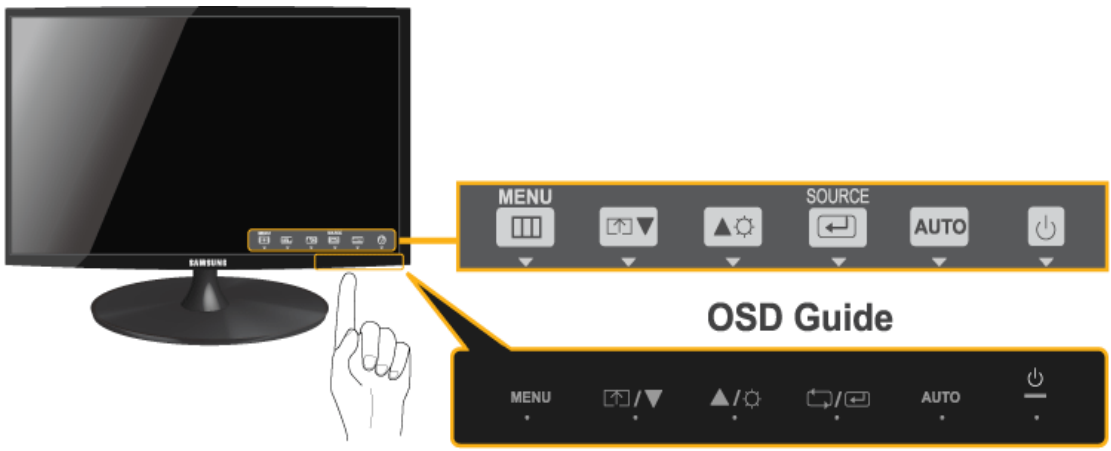
Αν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής, μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάλληλη ανάλυση και συχνότητα για το προϊόν. Το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής περιλαμβάνεται στο δίσκο CD-ROM που συνοδεύει το προϊόν. Αν το παρεχόμενο αρχείο προγράμματος οδήγησης είναι κατεστραμμένο, επισκεφτείτε ένα κέντρο σέρβις ή τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung Electronics (http://www.samsung.com/) και κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης.

1. Τοποθετήστε το CD-ROM εγκατάστασης προγράμματος οδήγησης στη μονάδα CD-ROM.
2. Κάντε κλικ στο "Windows Driver".
3. Ολοκληρώστε τα υπόλοιπα βήματα εγκατάστασης, σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Επιλέξτε το μοντέλο του προϊόντος από τη λίστα μοντέλων.



5. Βεβαιωθείτε ότι οι κατάλληλες τιμές ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης οθόνης εμφανίζονται στις ρυθμίσεις του Πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο έγγραφο σχετικά με το λειτουργικό σύστημα Windows.

Κουμπιά λειτουργίας προϊόντος



- Πατήστε ένα από τα κουμπιά της οθόνης. Στην οθόνη εμφανίζεται το OSD Guide.
- Αν πατήσετε ένα κουμπί στην πρόσοψη της οθόνης, εμφανίζεται το OSD Guide που παρουσιάζει τη λειτουργία του κουμπιού πριν εμφανιστεί το μενού για το κουμπί που πατήθηκε.
- Για να μεταβείτε στο μενού, πατήσετε ξανά το κουμπί στην πρόσοψη της οθόνης.
- Όταν πατάτε κάποιο κουμπί, πατήστε το κάτω μέρος του "●" που προβάλλεται κάτω από την ετικέτα του κουμπιού.
- Οι εντολές OSD Guide ενδέχεται να ποικίλλουν, ανάλογα με τις λειτουργίες και τα μοντέλα. Ανατρέξτε στο πραγματικό προϊόν.

ΕΙΚΟΝΊΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
MENU	Πατήστε αυτό το κουμπί για να προβάλετε τις ενδείξεις οθόνης (OSD). Αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται επίσης για έξοδο από τις ενδείξεις οθόνης ή επιστροφή σε ένα μενού OSD υψηλότερου επιπέδου. * Κλείδωμα ρυθμίσεων OSD Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τις ενδείξεις οθόνης, προκειμένου να διατηρηθούν οι τρέχουσες ρυθμίσεις ή να αποτραπεί η αλλαγή των ρυθμίσεων από κάποιο άλλο άτομο. Αναμμένη: Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί MENU για 5 δευτερόλεπτα, ενεργοποιείται η λειτουργία κλειδώματος ρυθμίσεων OSD. Σβηστή: Αν κρατήσετε και πάλι πατημένο το κουμπί MENU για 5 δευτερόλεπτα, η λειτουργία κλειδώματος ρυθμίσεων OSD απενεργοποιείται. Ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία κλειδώματος ρυθμίσεων OSD, οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν τη φωτεινότητα ή την αντίθεση και να διαμορφώσουν τη λειτουργία ρύθμισης που έχει εκχωρηθεί στο [⬀].
⬀	Οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσουν το <Customized Key> σε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες. Αν ένας χρήστης πατήσει το προσαρμόσιμο πλήκτρο [⬀] αφού ρυθμιστεί, εκτελείται η λειτουργία για την οποία διαμορφώθηκε. • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size> Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία Customized Key επιλέγοντας <SETUP&RESET> -> <Customized Key> στις ενδείξεις οθόνης.
▲/▼	Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να περιηγηθείτε στο μενού ή να προσαρμόσετε μια τιμή στις ενδείξεις οθόνης.
☼	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ελέγξετε τη φωτεινότητα της οθόνης.

ΕΙΚΟΝΊΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
⏍/↵	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε μια λειτουργία. Αν πατήσετε το κουμπί [⏍/↵] όταν δεν υπάρχουν ενδείξεις οθόνης, αλλάζει το σήμα εισόδου (analog/digital). Όταν το σήμα εισόδου αλλάζει με το πάτημα του κουμπιού [⏍/↵] ή όταν το προϊόν ανάβει, επάνω αριστερά στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα που υποδεικνύει το επιλεγμένο σήμα εισόδου. ✎ Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για προϊόντα μόνο με αναλογική διασύνδεση.
AUTO	Πατήστε το κουμπί [AUTO] για να προσαρμοστούν αυτόματα οι ρυθμίσεις της οθόνης. ✎ Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας Analog. Αν αλλάξουν οι ρυθμίσεις ανάλυσης στο Display Properties (Ιδιότητες οθόνης), εκτελείται η λειτουργία AUTO adjustment.
⏻	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ανάψετε ή να σβήσετε το προϊόν. ✎ • Τα κουμπιά στη δεξιά πλευρά του προϊόντος ενεργοποιούνται με την αφή. • Αγγίξτε τα κουμπιά απαλά με το δάκτυλό σας. **Λυχνία LED λειτουργίας** Αυτή η λυχνία LED ανάβει όταν το προϊόν λειτουργεί κανονικά. ✎ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, ανατρέξτε στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας στην ενότητα Επιπλέον πληροφορίες. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος για να ελαχιστοποιείτε την κατανάλωση ενέργειας.

3-12 Χρήση του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης)

Δομή του μενού ρύθμισης οθόνης (OSD: Ενδείξεις οθόνης)Δομή

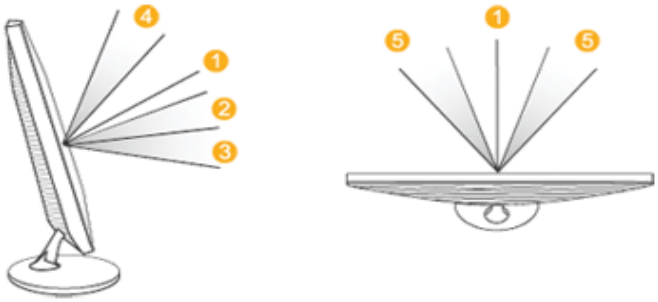
ΚΎΡΙΑ ΜΕΝΟΎ	ΔΕΥΤΕΡΕΎΟΝΤΑ ΜΕΝΟΎ				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	SAMSUNG MAGIC Bright	SAMSUNG MAGIC Angle
	Coarse	Fine			
COLOR	SAMSUNG MAGIC Color	Red	Green	Blue	Color Tone
	Gamma				
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	Eco Saving	Off Timer On/Off	Off Timer Setting
	PC/AV Mode	Key Repeat Time	Customized Key	Auto Source	Display Time
	Menu Transparency				
INFORMATION					

Οι λειτουργίες της οθόνης ενδέχεται να ποικίλλουν, ανάλογα με τα μοντέλα. Ανατρέξτε στο πραγματικό προϊόν.

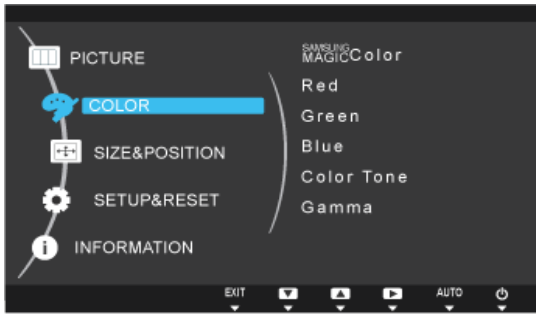
PICTURE

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Brightness	Ελέγχει τη φωτεινότητα της οθόνης. • Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <SAMSUNG MAGIC Bright> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Dynamic Contrast>. • Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <Eco Saving>.
Contrast	Ελέγχει την αντίθεση των εικόνων που εμφανίζονται στην οθόνη. • Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <SAMSUNG MAGIC Bright> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Dynamic Contrast> ή <Cinema>. • Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <SAMSUNG MAGIC Color> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Sharpness	Ελέγχει την καθαρότητα της λεπτομέρειας των εικόνων που εμφανίζονται στην οθόνη. • Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <SAMSUNG MAGIC Bright> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Dynamic Contrast> ή <Cinema>. • Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <SAMSUNG MAGIC Color> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>.
SAMSUNG MAGIC Bright	Παρέχει προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εικόνας, βελτιστοποιημένες για διάφορα περιβάλλοντα χρήσης, όπως η επεξεργασία ενός εγγράφου, το σερφάρισμα στο Διαδίκτυο, τα παιχνίδια ή οι ταινίες κ.λπ. • <Custom> Αν οι προεπιλεγμένοι τρόποι λειτουργίας εικόνας δεν επαρκούν, οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσουν απευθείας τα <brightness> και <contrast> χρησιμοποιώντας αυτόν τον τρόπο λειτουργίας. • <Standard> Αυτή η λειτουργία παρέχει την κατάλληλη ρύθμιση εικόνας για την επεξεργασία ενός εγγράφου και το σερφάρισμα στο Διαδίκτυο (κείμενο + εικόνα). • <Game> Αυτός ο τρόπος λειτουργίας παρέχει μια ρύθμιση εικόνας που είναι κατάλληλη για την αναπαραγωγή παιχνιδιών, τα οποία περιλαμβάνουν πολλά γραφικά και απαιτούν υψηλό ρυθμό ανανέωσης οθόνης. • <Cinema> Αυτός ο τρόπος λειτουργίας παρέχει ρυθμίσεις φωτεινότητας και ευκρίνειας παρόμοιες με αυτές μιας τηλεόρασης, για βέλτιστο περιβάλλον ψυχαγωγίας (ταινίες, δίσκοι DVD κλπ.). • <Dynamic Contrast> Ελέγχει αυτόματα την αντίθεση της εικόνας, έτσι ώστε να παρέχει μια συνολική ισορροπία φωτεινών και οι σκοτεινών εικόνων. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <SAMSUNG MAGIC Angle> ή <Eco Saving>.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
SAMSUNG MAGIC Angle	Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να απολαμβάνετε πάντα βέλτιστη ποιότητα εικόνας, ανεξάρτητα από τη γωνία θέασης. Κατά την προβολή της οθόνης υπό γωνία από την κάτω ή την πάνω πλευρά ή από τα πλαϊνά της, κάνοντας τις κατάλληλες ρυθμίσεις για κάθε θέση μπορείτε να έχετε παρόμοιας ποιότητας απεικόνιση με αυτή που έχετε όταν κοιτάτε την οθόνη απευθείας μπροστά. Ρυθμίστε στο <Off> όταν κοιτάτε απευθείας την οθόνη από μπροστά. • <Off> 1 - Επιλέξτε όταν βλέπετε από μπροστά. • <Lean Back Mode1> 2 - Επιλέξτε όταν βλέπετε από μια ελαφρά χαμηλότερη θέση. • <Lean Back Mode2> 3 - Επιλέξτε όταν βλέπετε από τη χαμηλότερη θέση. • <Standing Mode> 4 - Κάντε αυτή την επιλογή κατά τη θέαση από την όρθια θέση. • <Side Mode> 5 - Επιλέξτε όταν βλέπετε από τα αριστερά ή από τα δεξιά. • <Group View> - Επιλέξτε κατά τη θέαση από δύο ή περισσότερα άτομα από τις θέσεις 1, 4, 5 ταυτόχρονα. • <Custom> -Όταν επιλεγεί η εντολής <Custom>, οι ρυθμίσεις για την εντολή <Lean Back Mode 1> εφαρμόζονται ως προεπιλογή. Οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσουν την κατάλληλη ποιότητα εικόνας, σύμφωνα με τις ανάγκες.  • Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <SAMSUNG MAGIC Bright> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Dynamic Contrast> ή <Cinema>. • Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <SAMSUNG MAGIC Color>.
Coarse	Αφαιρεί τις κατακόρυφες γραμμές θορύβου (μοτίβο γραμμών) από την οθόνη. Η θέση της οθόνης προβολής ενδέχεται να αλλάξει μετά από αυτή τη ρύθμιση. Σε αυτήν την περίπτωση, μετακινήστε την οθόνη προβολής ώστε να εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης χρησιμοποιώντας το μενού <H-Position>. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας Analog.
Fine	Αφαιρεί τις οριζόντιες γραμμές θορύβου (μοτίβο γραμμών) από την οθόνη. Αν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε εντελώς το θόρυβο με τη λειτουργία <Fine>, προσαρμόστε την εικόνα με το <Coarse> και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε πάλι τη λειτουργία <Fine>. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας Analog.

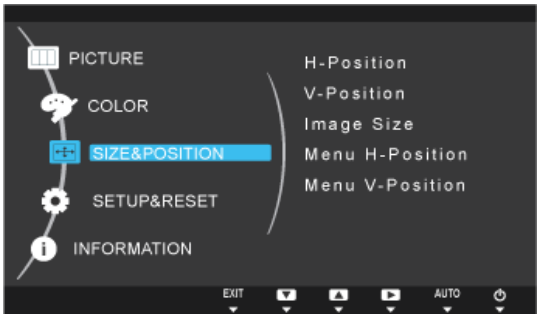
COLOR


PICTURE
COLOR
SIZE&POSITION
SETUP&RESET
INFORMATION
SAMSUNG MAGIC Color
Red
Green
Blue
Color Tone
Gamma
EXIT
AUTO

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
SAMSUNG MAGIC Color	Απεικονίζει τα φυσικά χρώματα πιο καθαρά χωρίς να αλλάζει την ποιότητα της εικόνας, χρησιμοποιώντας μια τεχνολογία βελτίωσης ποιότητας ψηφιακής εικόνας που αναπτύχθηκε αποκλειστικά από τη Samsung Electronics. • <Off> - Απενεργοποιεί τη λειτουργία <SAMSUNG MAGIC Color>. • <Demo> - Μπορείτε να συγκρίνετε τις εικόνες που έχουν υποστεί επεξεργασία από το <SAMSUNG MAGIC Color> με τις αρχικές εικόνες. • <Full> - Παρέχει καθαρότερη εικόνα, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που αντιστοιχούν στο χρώμα του δέρματος. • <Intelligent> - Βελτιώνει το χρώμα των εικόνων, εκτός από τις περιοχές που αντιστοιχούν στο χρώμα του δέρματος. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <SAMSUNG MAGIC Angle>.
Red	Μπορείτε να προσαρμόσετε την τιμή κόκκινου χρώματος των εικόνων σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <SAMSUNG MAGIC Color> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>.
Green	Μπορείτε να προσαρμόσετε την τιμή πράσινου χρώματος των εικόνων σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <SAMSUNG MAGIC Color> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>.
Blue	Μπορείτε να προσαρμόσετε την τιμή μπλε χρώματος των εικόνων σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <SAMSUNG MAGIC Color> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>.
Color Tone	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρώματος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. • <Cool 2> - Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος της οθόνης σε ένα πολύ ψυχρό χρώμα. • <Cool 1>- Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος της οθόνης σε ένα ψυχρό χρώμα. • <Normal> - Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος της οθόνης στην τυπική θερμοκρασία χρώματος. • <Warm 1> - Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος της οθόνης σε ένα θερμό χρώμα. • <Warm 2> - Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος της οθόνης σε ένα πολύ θερμό χρώμα. • <Custom> - Επιλέξτε αυτό το μενού για να ρυθμίσετε μη αυτόματα τη θερμοκρασία χρώματος. Αν δεν σας αρέσουν οι προεπιλεγμένες τιμές θερμοκρασίας χρώματος, μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα την τιμή του RGB. • Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <SAMSUNG MAGIC Color> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Full> ή <Intelligent>. • Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <SAMSUNG MAGIC Angle>.
Gamma	Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού, μπορείτε να αλλάξετε την ένταση των χρωμάτων μέτριας φωτεινότητας. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <SAMSUNG MAGIC Angle>.

(Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη όταν η εντολή <SAMSUNG MAGIC Bright> έχει ρυθμιστεί στις λειτουργίες <Dynamic Contrast> και <Cinema> mode.)

SIZE & POSITION



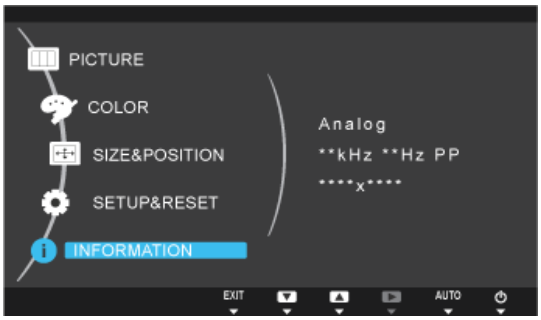
ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
H-Position	Μετακινεί οριζόντια τη θέση της περιοχής προβολής στην οθόνη. • Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας Analog. • Όταν υπάρχει είσοδος σήματος 720P,1080i ή 1080P σε λειτουργία AV, επιλέξτε <Screen Fit > για ρύθμιση της οριζόντιας θέσης σε 0-6 επίπεδα.
V-Position	Μετακινεί κατακόρυφα τη θέση της περιοχής προβολής στην οθόνη. • Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας Analog. • Όταν υπάρχει είσοδος σήματος 720P,1080i ή 1080P σε λειτουργία AV, επιλέξτε <Screen Fit > για ρύθμιση της κατακόρυφης θέσης σε 0-6 επίπεδα.
Image Size	Διατίθεται μόνον για τα μοντέλα με φορμά ευρείας οθόνης, όπως 16:9 ή 16:10. **Σήματα υπολογιστή** • <Auto> - Η εικόνα προβάλλεται με το λόγο πλευρών του σήματος εισόδου. • <Wide> - Η εικόνα προβάλλεται σε πλήρη οθόνη, ανεξάρτητα από το λόγο πλευρών του σήματος εισόδου. • Δεν υποστηρίζονται τα σήματα που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα τυπικών τρόπων λειτουργίας. • Αν η ανάλυση ρυθμιστεί στη βέλτιστη τιμή, ο λόγος πλευρών δεν αλλάζει, είτε το <Image Size> ρυθμιστεί σε <Auto> είτε σε <Wide>. **Σήματα AV** • <4 : 3> - Προβάλλει εικόνες σε λόγο πλευρών 4:3. • <16 : 9> - Προβάλλει εικόνες σε λόγο πλευρών 16:9. • <Screen Fit> - Αν υπάρχει είσοδος σήματος 720P, 1080i ή 1080P σε τρόπο λειτουργίας DVI, η εικόνα προβάλλεται ως έχει χωρίς περικοπή. Αυτή η ρύθμιση μπορεί να επιλεγεί μόνο αν η εξωτερική είσοδος έχει συνδεθεί μέσω DVI και το <PC/AV Mode> έχει ρυθμιστεί σε <AV>.
Menu H-Position	Μπορείτε να προσαρμόσετε την οριζόντια θέση των ενδείξεων οθόνης.
Menu V-Position	Μπορείτε να προσαρμόσετε την κατακόρυφη θέση των ενδείξεων οθόνης.

SETUP&RESET

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Reset	Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επαναφέρετε στις εργοστασιακές προεπιλογές τις ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας και χρώματος. • <No> - <Yes>
Language	Επιλέξτε μια γλώσσα για τις ενδείξεις οθόνης. • **Deutsch, English,Español,Français,Italiano,Magyar,Polski, Português,Русский,Svenska,Türkçe,日本語, 한국어 ,汉语** Η επιλεγμένη γλώσσα εφαρμόζεται μόνο στις ενδείξεις οθόνης του προϊόντος. Αυτή η ρύθμιση δεν επηρεάζει τις υπόλοιπες λειτουργίες του υπολογιστή.
Eco Saving	Αυτή η λειτουργία παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα λειτουργίας με χαμηλή ισχύ, η οποία επιτυγχάνεται με μείωση της έντασης του ρεύματος της οθόνης. • <75%> Όταν επιλεχθεί η ρύθμιση <75%>, η κατανάλωση ρεύματος είναι περίπου το 75% της προκαθορισμένης ρύθμισης. • <50%> Όταν επιλεχθεί η ρύθμιση <50%>, η κατανάλωση ρεύματος είναι περίπου το 50% της προκαθορισμένης ρύθμισης. • <Off> Όταν επιλεγεί η ρύθμιση <Off>, απενεργοποιείται η λειτουργία. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν το <SAMSUNG MAGICBright> έχει ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας <Dynamic Contrast>.
Off Timer On/Off	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη τερματισμού λειτουργίας. • <Off >-<On>
Off Timer Setting	Σβήνει αυτόματα το προϊόν όταν συμπληρωθεί ο καθορισμένος χρόνος. Όταν έχει επλεγεί η ρύθμιση <On> για το <Off Timer On/Off> είναι διαθέσιμη μόνον αυτή η λειτουργία.
PC/AV Mode	Ρυθμίστε στο PC όταν είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή και στο On όταν είναι συνδεδεμένο σε συσκευή AV. Εάν δεν έχει ρυθμιστεί στο AV, η οθόνη ενδεχομένως να μην προβάλλεται κανονικά. • Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζει τον αναλογικό τρόπο λειτουργίας. • Διατίθεται μόνον για τα μοντέλα με φορμά ευρείας οθόνης, όπως 16:9 ή 16:10. • Εάν η οθόνη (όταν ρυθμιστεί στην ψηφιακή λειτουργία) λειτουργεί με εξοικονόμηση ενέργειας ή προβάλλει το μήνυμα <Check Signal Cable>, πατήστε το κουμπί MENU για την προβολή των μηνυμάτων επί της οθόνης (OSD). Μπορείτε να επιλέξετε <PC> ή <AV>.

ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
Key Repeat Time	Ελέγχει την καθυστέρηση επανάληψης κάποιου κουμπιού. Μπορεί να ρυθμιστεί σε <Acceleration>, <1 sec> ή <2 sec>. Αν επιλεγεί το <No Repeat>, το κουμπί αποκρίνεται μόνο μία φορά.
Customized Key	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία του προσαρμόσιμου πλήκτρου σε μία από τις ακόλουθες. • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size>
Auto Source	• <Auto> - Η οθόνη επιλέγει αυτόματα ένα σήμα εισόδου. • <Manual> - Οι χρήστες χρειάζεται να επιλέξουν μη αυτόματα ένα σήμα εισόδου. Δεν διατίθεται για τα αναλογικά μοντέλα (D-SUB) ή τα ψηφιακά μοντέλα (DVI).
Display Time	Οι ενδείξεις οθόνης εξαφανίζονται αυτόματα αν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια από το χρήστη. Μπορείτε να καθορίσετε το χρόνο αναμονής πριν από την απόκρυψη των ενδείξεων οθόνης. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Μπορείτε να επιλέξετε τη διαφάνεια των ενδείξεων οθόνης. • <Off >-<On>

INFORMATION



ΜΕΝΟΎ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ
INFORMATION	Προβάλλει τη ρύθμιση συχνότητας και ανάλυσης του υπολογιστή. Για μοντέλα με μόνο αναλογική διασύνδεση, η επιλογή <Analog/Digital> δεν εμφανίζεται στο μενού <Information>.

4 Εγκατάσταση του λογισμικού

4-1 Natural Color

Τι είναι το Natural Color ?

Αυτό το λογισμικό λειτουργεί μόνο με προϊόντα Samsung, επιτρέπει την προσαρμογή των χρωμάτων που εμφανίζονται στο προϊόν και ταιριάζει τα χρώματα στο προϊόν με τα χρώματα των εκτυπωμένων φωτογραφιών. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ηλεκτρονική βοήθεια του λογισμικού (F1).

Το χρώμα Natural διατίθεται μέσω Διαδικτύου. Μπορείτε να κάνετε λήψη του από την παρακάτω διαδικτυακή τοποθεσία και να το εγκαταστήσετε.

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Τι είναι το MagicTune?

Το MagicTune είναι ένα πρόγραμμα λογισμικού που βοηθά με τις ρυθμίσεις της οθόνης, παρέχοντας περιεκτικές περιγραφές των λειτουργιών της οθόνης και εύκολα κατανοητές οδηγίες.

Οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσουν το προϊόν με το ποντίκι και το πληκτρολόγιο, χωρίς να χρησιμοποιήσουν τα κουμπιά χειρισμού του προϊόντος.

Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα εγκατάστασης του MagicTune.

   Αν δεν εμφανιστεί στην κύρια οθόνη η αναδυόμενη οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού, βρείτε και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του MagicTune στο CD-ROM.

3. Επιλέξτε τη γλώσσα εγκατάστασης και κάντε κλικ στο [Next] (Επόμενο).
4. Ολοκληρώστε τα υπόλοιπα βήματα εγκατάστασης του λογισμικού, σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

- Το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.
- Το εικονίδιο MagicTune ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το σύστημα υπολογιστή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.
- Αν το εικονίδιο συντόμευσης δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο F5.

Περιορισμοί και προβλήματα εγκατάστασης (MagicTune™)

Η εγκατάσταση του MagicTune™ ενδέχεται να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, τη μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Απαιτήσεις συστήματος

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 Bit
- Windows 7 32 Bit

Για το MagicTune™, συνιστάται λειτουργικό σύστημα Windows 2000 ή νεότερη έκδοση.

Υλικό

- Τουλάχιστον 32 MB μνήμης
- Τουλάχιστον 60 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διαδικτυακή τοποθεσία.

Κατάργηση του λογισμικού

Μπορείτε να καταργήσετε το MagicTune™ μόνο μέσω της επιλογής [Add or Remove Programs] (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων) των Windows.

Για να καταργήσετε το MagicTune™, ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα.

1. Κάντε κλικ στο [Start] (Έναρξη), επιλέξτε [Settings] (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Control Panel] (Πίνακας ελέγχου) από το μενού.
   Στα Windows XP, κάντε κλικ στο [Start] (Έναρξη) και επιλέξτε [Control Panel] (Πίνακας ελέγχου) από το μενού.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο [Add or Remove Programs] (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων) στον Πίνακα ελέγχου.
3. Στο παράθυρο [Add/Remove] (Προσθήκη/Κατάργηση), βρείτε και επιλέξτε το MagicTune™ ώστε να το επισημάνετε.
4. Κάντε κλικ στο [Change or Remove Programs] (Αλλαγή ή κατάργηση προγραμμάτων) για να καταργήσετε το λογισμικό.
5. Επιλέξτε [Yes] (Ναι) για να ξεκινήσει η κατάργηση του MagicTune™.
6. Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί ένα πλαίσιο μηνύματος που σας ενημερώνει ότι το λογισμικό καταργήθηκε πλήρως.

Για τεχνική υποστήριξη, FAQ (συνήθεις ερωτήσεις) ή πληροφορίες σχετικά με την αναβάθμιση του λογισμικού MagicTune™, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία.

Τι είναι το MultiScreen?

Το MultiScreen επιτρέπει στους χρήστες να χρησιμοποιήσουν την οθόνη χωρισμένη σε πολλαπλά τμήματα.

Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα εγκατάστασης του MultiScreen.

   Αν δεν εμφανιστεί στην κύρια οθόνη η αναδυόμενη οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού, βρείτε και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του MultiScreen στο CD-ROM.

3. Όταν εμφανιστεί το βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο [Next] (Επόμενο).
4. Ολοκληρώστε τα υπόλοιπα βήματα εγκατάστασης του λογισμικού, σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

   - Το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.
   - Το εικονίδιο MultiScreen ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το σύστημα υπολογιστή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.
   - Αν το εικονίδιο συντόμευσης δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο F5.

Περιορισμοί και προβλήματα εγκατάστασης (MultiScreen)

Η εγκατάσταση του MultiScreen ενδέχεται να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, τη μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Λειτουργικό σύστημα

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 Bit
- Windows 7 32 Bit

Για το MultiScreen, συνιστάται λειτουργικό σύστημα Windows 2000 ή νεότερη έκδοση.

Υλικό

- Τουλάχιστον 32 MB μνήμης
- Τουλάχιστον 60 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο

Κατάργηση του λογισμικού

Κάντε κλικ στο [Start] (Έναρξη), επιλέξτε [Settings]/[Control Panel] (Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου) και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο [Add or Remove Programs] (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων).

Επιλέξτε MultiScreen από τη λίστα προγραμμάτων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί [Add/Delete] (Προσθήκη/Κατάργηση).

5 Προβλήματα

5-1 Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος οθόνης

- Μπορείτε να ελέγξετε αν το προϊόν λειτουργεί σωστά χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αυτοδιάγνωσης.
- Αν δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη και η λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει, ακόμη και αν το προϊόν και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένα σωστά, εκτελέστε τη λειτουργία αυτοδιάγνωσης σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία.

1. Σβήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.
2. Αφαιρέστε το καλώδιο σήματος από το προϊόν.
3. Ανάψτε το προϊόν.
4. Αν το προϊόν λειτουργεί σωστά, εμφανίζεται το μήνυμα <Check Signal Cable>.
   Σε αυτήν την περίπτωση, αν και πάλι δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα με τον υπολογιστή και τη σύνδεση. Το προϊόν λειτουργεί σωστά.

5-2 Προτού ζητήσετε σέρβις

Προτού ζητήσετε σέρβις του προϊόντος από την εταιρεία μας, ελέγξτε τα παρακάτω. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις της Samsung Electronics.

ΔΕΝ ΕΜΦΑΝΊΖΕΤΑΙ ΕΙΚΌΝΑ ΣΤΗΝ ΟΘΌΝΗ / ΔΕΝ ΜΠΟΡΏ ΝΑ ΑΝΆΨΩ ΤΟ ΠΡΟΪΌΝ	
Έχετε συνδέσει σωστά το καλώδιο ρεύματος;	Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του καλωδίου ρεύματος.
Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα <Check Signal Cable>;	(Σύνδεση με χρήση του καλωδίου D-sub) Ελέγξτε το καλώδιο που συνδέει τον υπολογιστή με το προϊόν. (Σύνδεση με χρήση του καλωδίου DVI) Αν το μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη ακόμη και αν το καλώδιο είναι συνδεδεμένο σωστά, ελέγξτε και πάλι το σήμα εισόδου πατώντας το κουμπί [⏻/↵] του προϊόντος.
Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα <Not Optimum Mode>;	Αυτό συμβαίνει όταν το σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση ή τη μέγιστη συχνότητα του προϊόντος. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε την κατάλληλη ανάλυση και συχνότητα για το προϊόν.
Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη και η λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει ανά διαστήματα 1 δευτερολέπτου;	1. Αυτό συμβαίνει όταν εκτελείται η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Αν κάνετε κλικ με το ποντίκι ή πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο, η οθόνη θα ανάψει. 2. Εάν το μήνυμα" Check Signal Cable" επιμένει για περισσότερο από πέντε λεπτά, θα ενεργοποιηθεί ο τρόπος λειτουργίας Lossless.Σε τρόπο λειτουργίας Lossless, ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης θα σβήσει.
Συνδέσατε το προϊόν με καλώδιο DVI;	Αν συνδέσετε το καλώδιο DVI όταν ο υπολογιστής έχει εκκινηθεί ή αν επανασυνδέσετε το καλώδιο DVI αφού το αποσυνδέσετε κατά τη χρήση του υπολογιστή, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη επειδή ορισμένες κάρτες γραφικών δεν μεταδίδουν το σήμα βίντεο. Σε αυτήν την περίπτωση, επανεκκινήστε τον υπολογιστή με το καλώδιο DVI συνδεδεμένο.
Η ΕΙΚΌΝΑ ΕΜΦΑΝΊΖΕΤΑΙ ΠΟΛΎ ΦΩΤΕΙΝΉ Ή ΠΟΛΎ ΣΚΟΤΕΙΝΉ.	
Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις <Brightness> και <Contrast>. (Ανατρέξτε στα <Brightness>, <Contrast>). Η φωτεινότητα της οθόνης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας που ορίστηκε για το <SAMSUNG MAGIC Angle>. Αν το <SAMSUNG MAGIC Bright> έχει ρυθμιστεί σε <Dynamic Contrast>, η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το σήμα εισόδου.	
ΔΕΝ ΕΜΦΑΝΊΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΌΝΗ ΤΟ ΜΕΝΟΎ Ρ΄ΥΘΜΙΣΗΣ (OSD).	
Ακυρώσατε τη ρύθμιση της οθόνης;	Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία κλειδώματος ρυθμίσεων OSD είναι απενεργοποιημένη.
ΤΑ ΧΡΏΜΑΤΑ Ε΄ΙΝΑΙ ΑΦΎΣΙΚΑ / Η ΕΙΚΌΝΑ ΠΡΟΒΆΛΛΕΤΑΙ ΣΕ ΆΣΠΡΟ ΚΑΙ ΜΑΎΡΟ ΧΡΏΜΑ	
Η εικόνα σε ολόκληρη την οθόνη προβάλλεται στο ίδιο χρώμα, σαν να τη βλέπατε μέσα από ένα φύλλο σελοφάν;	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου με τον υπολογιστή. Ωθήστε την κάρτα γραφικών του υπολογιστή ώστε να εισέλθει πλήρως στη θέση της.
Έχει διαμορφωθεί σωστά η κάρτα γραφικών;	Ρυθμίστε την κάρτα γραφικών, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης.

Η ΠΕΡΙΟΧΉ ΠΡΟΒΟΛΉΣ ΜΕΤΑΚΙΝΕΊΤΑΙ ΑΠΌΤΟΜΑ ΣΕ ΈΝΑ ΆΚΡΟ Ή ΣΤΟ ΚΈΝΤΡΟ.	
Αλλάξατε την κάρτα γραφικών ή το πρόγραμμα οδήγησης;	Πατήστε το κουμπί [AUTO] για να εκτελέσετε τη λειτουργία αυτόματης προσαρμογής.
Αλλάξατε την ανάλυση και τη συχνότητα από τις τιμές που είναι κατάλληλες για το προϊόν;	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στις κατάλληλες τιμές, στην κάρτα γραφικών. Ανατρέξτε στον (Πίνακα τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος).
Έχει διαμορφωθεί σωστά η κάρτα γραφικών;	Ρυθμίστε την κάρτα γραφικών, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης.
ΟΙ ΕΙΚΌΝΕΣ ΔΕΝ ΕἶΝΑΙ ΕΣΤΙΑΣΜΈΝΕΣ.	
Αλλάξατε την ανάλυση και τη συχνότητα από τις τιμές που είναι κατάλληλες για το προϊόν;	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στις κατάλληλες τιμές, στην κάρτα γραφικών. Ανατρέξτε στον (Πίνακα τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος).
ΤΟ ΧΡΏΜΑ ΈΧΕΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΊ ΣΕ 16 BIT (16 ΧΡΏΜΑΤΑ). ΤΑ ΧΡΏΜΑΤΑ ΆΛΛΑΞΑΝ ΜΕΤΆ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΉ ΤΗΣ ΚΆΡΤΑΣ ΓΡΑΦΙΚΏΝ.	
Έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης για το προϊόν;	Windows XP: Ρυθμίστε και πάλι τα χρώματα, επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Themes(Εμφάνιση και θέματα) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις). Windows ME/2000: Ρυθμίστε και πάλι τα χρώματα, επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις). Windows Vista : Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χρώματος επιλέγοντας Control Panel(Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Personalization(Εμφάνιση και Εξατομίκευση) → Personalization(Εξατομίκευση) → Display settings(Ρύθμιση οθόνης). Windows 7: Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χρώματος επιλέγοντας Control Panel(Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Personalization(Εμφάνιση και Εξατομίκευση)→ Display(Εμφάνιση) → Adjust resolution(Ρύθμιση ανάλυσης) → Advanced settings(Ρυθμίσεις για προχωρημένους) → Monitor(Οθόνη). (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης των Windows για τον υπολογιστή.)
Έχει διαμορφωθεί σωστά η κάρτα γραφικών;	Διαμορφώστε και πάλι τα χρώματα, σύμφωνα με το πρόγραμμα οδήγησης της νέας κάρτας γραφικών.
ΌΤΑΝ ΣΥΝΔΈΩ ΤΗΝ ΟΘΌΝΗ, ΕΜΦΑΝΊΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΉΝΥΜΑ "ΆΓΝΩΣΤΗ ΟΘΌΝΗ, ΒΡΈΘΗΚΕ ΟΘΌΝΗ ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΆΜΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ (VESA DDC)".	
Έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης για το προϊόν;	Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής, ανατρέχοντας στην περιγραφή της ενότητας Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης συσκευής.
Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες Τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (VESA DDC), ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.	Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής, ανατρέχοντας στην περιγραφή της ενότητας Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης συσκευής.
ΌΤΑΝ ΚΟΙΤΆΖΩ ΣΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΆ ΆΚΡΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ, ΦΑΊΝΟΝΤΑΙ ΕΠΆΝΩ ΤΟΥ ΜΙΚΡΆ ΞΈΝΑ ΣΏΜΑΤΑ.	
Επειδή αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε το χρώμα του να έχει απαλή εμφάνιση, επικαλύπτοντας τα μαύρα άκρα του με ένα διαφανές υλικό, αυτό το υλικό είναι ορατό. Αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα του προιόντος.	

ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΕΚΚΊΝΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΉ ΑΚΟΎΓΕΤΑΙ ΈΝΑΣ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΌΜΕΝΟΣ ΉΧΟΣ "ΜΠΙΠ".
Αν ο ήχος αυτός ακουστεί 3 ή περισσότερες φορές κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, ζητήστε σέρβις του υπολογιστή.

5-3 Συνήθεις ερωτήσεις

ΣΥΝΉΘΕΙΣ ΕΡΩΤΉΣΕΙΣ!	ΔΟΚΙΜΆΣΤΕ ΤΑ ΕΞΉΣ!
Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα (ρυθμό ανανέωσης) του σήματος βίντεο;	Χρειάζεται να αλλάξετε τη συχνότητα της κάρτας γραφικών. Windows XP: Αλλάξτε τη συχνότητα επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Themes (Εμφάνιση και Θέματα) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις) → Advanced (Για προχωρημένους) → Monitor (Οθόνη) και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στο παράθυρο Monitor Settings (Ρυθμίσεις οθόνης). Windows ME/2000: Αλλάξτε τη συχνότητα επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Display (Οθόνη)→ Settings (Ρυθμίσεις) → Advanced (Για προχωρημένους) → Monitor (Οθόνη) και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στη ρύθμιση Monitor Settings (Ρυθμίσεις οθόνης). Windows Vista : Αλλάξτε τη συχνότητα επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Personalization (Εμφάνιση και Εξατομίκευση) → Personalization (Εξατομίκευση) → Display Settings (Ρύθμιση οθόνης) → Advanced settings (Ρυθμίσεις για προχωρημένους) → Monitor (Οθόνη) και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στο παράθυρο Monitor Settings (Ρυθμίσεις οθόνης). Windows 7: Αλλάξτε τη συχνότητα επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου)→ Appearance and Personalization (Εμφάνιση και Εξατομίκευση)→Display(Εμφάνιση) → Adjust resolution(Ρύθμιση ανάλυσης) → Advanced settings(Ρυθμίσεις για προχωρημένους) → Monitor(Οθόνη) και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στο παράθυρο Monitor Settings(Ρυθμίσεις οθόνης). (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών).

ΣΥΝΉΘΕΙΣ ΕΡΩΤΉΣΕΙΣ!	ΔΟΚΙΜΆΣΤΕ ΤΑ ΕΞΉΣ!
Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;	Windows XP: Αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Themes(Εμφάνιση και θέματα) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις). Windows ME/2000: Αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Display (Οθόνη) → Settings (Ρυθμίσεις). Windows Vista : Αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας Control Panel(Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Personalization(Εμφάνιση και Εξατομίκευση) → Personalization(Εξατομίκευση) → Display settings(Ρύθμιση οθόνης). Windows 7: Αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας Control Panel(Πίνακας ελέγχου)→ Appearance and Personalization(Εμφάνιση και Εξατομίκευση) →Display(Εμφάνιση) → Adjust resolution(Ρύθμιση ανάλυσης). (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών).
Πώς μπορώ να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	Windows XP: Διαμορφώστε την επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Themes (Εμφάνιση και θέματα) → Display (Οθόνη) → Screen Saver Setting (Ρύθμιση προφύλαξης οθόνης) ή διαμορφώστε την από την οθόνη ρύθμισης BIOS του υπολογιστή. Windows ME/2000: Διαμορφώστε την επιλέγοντας Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Display (Οθόνη) → Screen Saver Setting (Ρύθμιση προφύλαξης οθόνης) ή διαμορφώστε την από την οθόνη ρύθμισης BIOS του υπολογιστή. Windows Vista : Αλλάξτε τις ρυθμίσεις, επιλέγοντας Control Panel(Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Personalization(Εμφάνιση και Εξατομίκευση) → Personalization(Εξατομίκευση) → Screen Saver(Προφύλαξη οθόνης). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το μενού BIOS SETUP (ρύθμιση BIOS) στον υπολογιστή. Windows 7: Αλλάξτε τις ρυθμίσεις, επιλέγοντας Control Panel(Πίνακας ελέγχου) → Appearance and Personalization(Εμφάνιση και Εξατομίκευση) → Personalization(Εξατομίκευση) → Screen Saver(Προφύλαξη οθόνης). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το μενού BIOS SETUP (ρύθμιση BIOS) στον υπολογιστή. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης των Windows για τον υπολογιστή.)

6 Επιπλέον πληροφορίες

6-1 Προδιαγραφές

ΌΝΟΜΑ ΜΟΝΤΈΛΟΥ		S19A300N
Οθόνη	Μέγεθος	18,5 ίντσες (47 cm)
	Επιφάνεια προβολής	409,8 mm (Οριζόντια) x 230,4 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,300 mm (Οριζόντια) x 0,300 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρονι-σμός	Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 MB
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1366x768 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1366x768 στα 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (υψηλή τάση ≥ 2,0V, χαμηλή τάση ≤ 0,8V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		89MHz (Αναλογικό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 -240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόν-τος.
Καλώδιο σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος		445 x 273 x 53 mm (χωρίς βάση) 445 x 348 x 177 mm (με βάση) / 2,3 kg
Περιβαλλοντι-κές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία :10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία φύλαξης: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Ανάκλιση		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός επικοινωνίας για οικιακή χρήση)

Αυτή η συσκευή έχει καταχωριστεί όσον αφορά τις απαιτήσεις ΗΜΓ για οικιακή χρήση (Κατηγορία Β). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους χώρους. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από τον εξοπλισμό κατηγορίας Α).

6-2 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η οθόνη αυτή διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που ονομάζεται Εξοικονόμηση ενέργειας. Το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια στρέφωντας την οθόνη σας σε λειτουργία χαμηλής ισχύος όταν για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα δε χρησιμοποιείται. Η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία όταν πατήσετε ένα κουμπί στο πληκτρολόγιο. Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε την οθόνη όταν δεν εργαζεστε σε αυτή ή όταν μένει εκτός λειτουργίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα PowerSaver λειτουργεί με μια κάρτα βίντεο συμβατή με VESA DPM που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας για να ρυθμίσετε αυτή τη δυνατότητα.

ΚΑΤΆΣΤΑΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΉ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ	ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΌΜΗΣΗΣ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ	ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη	Αναβοσβήνει	Σβηστή
Κατανάλωση ισχύος	19 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W

Αν δεν υπάρχει διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος, η κατανάλωση ενέργειας είναι "0" μόνο αν αποσυνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

6-3 Προδιαγραφές

ΌΝΟΜΑ ΜΟΝΤΈΛΟΥ		S19A300B
Οθόνη	Μέγεθος	18,5 ίντσες (47 cm)
	Επιφάνεια προβολής	409,8 mm (Οριζόντια) x 230,4 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,300 mm (Οριζόντια) x 0,300 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρο-νισμός	Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 MB
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1366x768 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1366x768 στα 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (υψηλή τάση ≥ 2,0V, χαμηλή τάση ≤ 0,8V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		89MHz (Αναλογικό, Ψηφιακό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 -240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόν-τος.
Καλώδιο σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος		445 x 273 x 53 mm (χωρίς βάση) 445 x 348 x 177 mm (με βάση) / 2,3 kg
Περιβαλλ-οντικές συν-θήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία :10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία φύλαξης: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Ανάκλιση		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός επικοινωνίας για οικιακή χρήση)

Αυτή η συσκευή έχει καταχωριστεί όσον αφορά τις απαιτήσεις ΗΜΓ για οικιακή χρήση (Κατηγορία Β). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους χώρους. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από τον εξοπλισμό κατηγορίας Α).

6-4 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η οθόνη αυτή διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που ονομάζεται Εξοικονόμηση ενέργειας. Το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια στρέφωντας την οθόνη σας σε λειτουργία χαμηλής ισχύος όταν για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα δε χρησιμοποιείται. Η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία όταν πατήσετε ένα κουμπί στο πληκτρολόγιο. Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε την οθόνη όταν δεν εργαζεστε σε αυτή ή όταν μένει εκτός λειτουργίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα PowerSaver λειτουργεί με μια κάρτα βίντεο συμβατή με VESA DPM που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας για να ρυθμίσετε αυτή τη δυνατότητα.

ΚΑΤΆΣΤΑΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΉ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ	ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΌΜΗΣΗΣ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ	ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη	Αναβοσβήνει	Σβηστή
Κατανάλωση ισχύος	19 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W

Αν δεν υπάρχει διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος, η κατανάλωση ενέργειας είναι "0" μόνο αν αποσυνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

6-5 Προδιαγραφές

ΌΝΟΜΑ ΜΟΝΤΈΛΟΥ		S20A300B
Οθόνη	Μέγεθος	20 ίντσες (50 cm)
	Επιφάνεια προβολής	442,8 mm (Οριζόντια) x 249,08 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,27675 mm (Οριζόντια) x 0,27675 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρο-νισμός	Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 MB
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1600x900 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1600x900 στα 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (υψηλή τάση ≥ 2,0V, χαμηλή τάση ≤ 0,8V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		150MHz (Αναλογικό, Ψηφιακό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 -240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόν-τος.
Καλώδιο σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος		478 x 291 x 53 mm (χωρίς βάση) 478 x 365 x 177 mm (με βάση) / 2,1 kg
Περιβαλλ-οντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία :10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία φύλαξης: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Ανάκλιση		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός επικοινωνίας για οικιακή χρήση)

Αυτή η συσκευή έχει καταχωριστεί όσον αφορά τις απαιτήσεις ΗΜΓ για οικιακή χρήση (Κατηγορία Β). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους χώρους. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από τον εξοπλισμό κατηγορίας Α).

6-6 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η οθόνη αυτή διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που ονομάζεται Εξοικονόμηση ενέργειας. Το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια στρέφωντας την οθόνη σας σε λειτουργία χαμηλής ισχύος όταν για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα δε χρησιμοποιείται. Η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία όταν πατήσετε ένα κουμπί στο πληκτρολόγιο. Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε την οθόνη όταν δεν εργαζεστε σε αυτή ή όταν μένει εκτός λειτουργίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα PowerSaver λειτουργεί με μια κάρτα βίντεο συμβατή με VESA DPM που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας για να ρυθμίσετε αυτή τη δυνατότητα.

ΚΑΤΆΣΤΑΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΉ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ	ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΌΜΗΣΗΣ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ	ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη	Αναβοσβήνει	Σβηστή
Κατανάλωση ισχύος	19 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W

Αν δεν υπάρχει διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος, η κατανάλωση ενέργειας είναι "0" μόνο αν αποσυνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

6-7 Προδιαγραφές

ΌΝΟΜΑ ΜΟΝΤΈΛΟΥ		S20A300N
Οθόνη	Μέγεθος	20 ίντσες (50 cm)
	Επιφάνεια προβολής	442,8 mm (Οριζόντια) x 249,08 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,27675 mm (Οριζόντια) x 0,27675 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρο-νισμός	Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 MB
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1600x900 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1600x900 στα 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (υψηλή τάση ≥ 2,0V, χαμηλή τάση ≤ 0,8V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		150MHz (Αναλογικό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 -240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόν-τος.
Καλώδιο σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος		478 x 291 x 53 mm (χωρίς βάση) 478 x 365 x 177 mm (με βάση) / 2,1 kg
Περιβαλλ-οντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία :10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία φύλαξης: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Ανάκλιση		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός επικοινωνίας για οικιακή χρήση)

Αυτή η συσκευή έχει καταχωριστεί όσον αφορά τις απαιτήσεις ΗΜΓ για οικιακή χρήση (Κατηγορία Β). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους χώρους. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από τον εξοπλισμό κατηγορίας Α).

6-8 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η οθόνη αυτή διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που ονομάζεται Εξοικονόμηση ενέργειας. Το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια στρέφωντας την οθόνη σας σε λειτουργία χαμηλής ισχύος όταν για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα δε χρησιμοποιείται. Η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία όταν πατήσετε ένα κουμπί στο πληκτρολόγιο. Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε την οθόνη όταν δεν εργαζεστε σε αυτή ή όταν μένει εκτός λειτουργίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα PowerSaver λειτουργεί με μια κάρτα βίντεο συμβατή με VESA DPM που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας για να ρυθμίσετε αυτή τη δυνατότητα.

ΚΑΤΆΣΤΑΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΉ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ	ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΌΜΗΣΗΣ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ	ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη	Αναβοσβήνει	Σβηστή
Κατανάλωση ισχύος	19 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W

Αν δεν υπάρχει διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος, η κατανάλωση ενέργειας είναι "0" μόνο αν αποσυνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

6-9 Προδιαγραφές

ΌΝΟΜΑ ΜΟΝΤΈΛΟΥ		S22A300B
Οθόνη	Μέγεθος	21,5 ίντσες (54 cm)
	Επιφάνεια προβολής	476,64 mm (Οριζόντια) x 268,11 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,24825 mm (Οριζόντια) x 0,24825 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρο-νισμός	Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 MB
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (υψηλή τάση ≥ 2,0V, χαμηλή τάση ≤ 0,8V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		164MHz (Αναλογικό, Ψηφιακό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 -240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόν-τος.
Καλώδιο σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος		512 x 311 x 53 mm (χωρίς βάση) 512 x 385 x 197 mm (με βάση) / 3,0 kg
Περιβαλλ-οντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία :10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία φύλαξης: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Ανάκλιση		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός επικοινωνίας για οικιακή χρήση)

Αυτή η συσκευή έχει καταχωριστεί όσον αφορά τις απαιτήσεις ΗΜΓ για οικιακή χρήση (Κατηγορία Β). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους χώρους. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από τον εξοπλισμό κατηγορίας Α).

6-10 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η οθόνη αυτή διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που ονομάζεται Εξοικονόμηση ενέργειας. Το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια στρέφωντας την οθόνη σας σε λειτουργία χαμηλής ισχύος όταν για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα δε χρησιμοποιείται. Η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία όταν πατήσετε ένα κουμπί στο πληκτρολόγιο. Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε την οθόνη όταν δεν εργαζεστε σε αυτή ή όταν μένει εκτός λειτουργίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα PowerSaver λειτουργεί με μια κάρτα βίντεο συμβατή με VESA DPM που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας για να ρυθμίσετε αυτή τη δυνατότητα.

ΚΑΤΆΣΤΑΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΉ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ	ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΌΜΗΣΗΣ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ	ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη	Αναβοσβήνει	Σβηστή
Κατανάλωση ισχύος	23 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W

Αν δεν υπάρχει διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος, η κατανάλωση ενέργειας είναι "0" μόνο αν αποσυνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

6-11 Προδιαγραφές

ΌΝΟΜΑ ΜΟΝΤΈΛΟΥ		S23A300B
Οθόνη	Μέγεθος	23 ίντσες (58 cm)
	Επιφάνεια προβολής	509,76 mm (Οριζόντια) x 286,74 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,2655 mm (Οριζόντια) x 0,2655 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρο-νισμός	Οριζόντια	31~80 kHz
	Κατακόρυφα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 MB
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (υψηλή τάση ≥ 2,0V, χαμηλή τάση ≤ 0,8V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		164MHz (Αναλογικό, Ψηφιακό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 -240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόν-τος.
Καλώδιο σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος		547 x 330 x 53 mm (χωρίς βάση) 547 x 405 x 197 mm (με βάση) / 2,9 kg
Περιβαλλ-οντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία :10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία φύλαξης: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Ανάκλιση		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός επικοινωνίας για οικιακή χρήση)

Αυτή η συσκευή έχει καταχωριστεί όσον αφορά τις απαιτήσεις ΗΜΓ για οικιακή χρήση (Κατηγορία Β). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους χώρους. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από τον εξοπλισμό κατηγορίας Α).

6-12 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η οθόνη αυτή διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που ονομάζεται Εξοικονόμηση ενέργειας. Το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια στρέφωντας την οθόνη σας σε λειτουργία χαμηλής ισχύος όταν για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα δε χρησιμοποιείται. Η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία όταν πατήσετε ένα κουμπί στο πληκτρολόγιο. Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε την οθόνη όταν δεν εργαζεστε σε αυτή ή όταν μένει εκτός λειτουργίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα PowerSaver λειτουργεί με μια κάρτα βίντεο συμβατή με VESA DPM που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας για να ρυθμίσετε αυτή τη δυνατότητα.

ΚΑΤΆΣΤΑΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΉ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ	ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΌΜΗΣΗΣ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ	ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη	Αναβοσβήνει	Σβηστή
Κατανάλωση ισχύος	29 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W

Αν δεν υπάρχει διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος, η κατανάλωση ενέργειας είναι "0" μόνο αν αποσυνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

6-13 Προδιαγραφές

ΌΝΟΜΑ ΜΟΝΤΈΛΟΥ		S24A300B
Οθόνη	Μέγεθος	24 ίντσες (61 cm)
	Επιφάνεια προβολής	531,36 mm (Οριζόντια) x 298,89 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,27675 mm (Οριζόντια) x 0,27675 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρο-νισμός	Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 MB
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (υψηλή τάση ≥ 2,0V, χαμηλή τάση ≤ 0,8V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		164MHz (Αναλογικό, Ψηφιακό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 -240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόν-τος.
Καλώδιο σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος		569 x 342 x 53 mm (χωρίς βάση) 569 x 416 x 197 mm (με βάση) / 3,5 kg
Περιβαλλ-οντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία :10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία φύλαξης: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Ανάκλιση		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός επικοινωνίας για οικιακή χρήση)

Αυτή η συσκευή έχει καταχωριστεί όσον αφορά τις απαιτήσεις ΗΜΓ για οικιακή χρήση (Κατηγορία Β). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους χώρους. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από τον εξοπλισμό κατηγορίας Α).

6-14 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η οθόνη αυτή διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που ονομάζεται Εξοικονόμηση ενέργειας. Το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια στρέφωντας την οθόνη σας σε λειτουργία χαμηλής ισχύος όταν για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα δε χρησιμοποιείται. Η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία όταν πατήσετε ένα κουμπί στο πληκτρολόγιο. Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε την οθόνη όταν δεν εργαζεστε σε αυτή ή όταν μένει εκτός λειτουργίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα PowerSaver λειτουργεί με μια κάρτα βίντεο συμβατή με VESA DPM που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας για να ρυθμίσετε αυτή τη δυνατότητα.

ΚΑΤΆΣΤΑΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΉ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ	ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΌΜΗΣΗΣ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ	ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη	Αναβοσβήνει	Σβηστή
Κατανάλωση ισχύος	27 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W

Αν δεν υπάρχει διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος, η κατανάλωση ενέργειας είναι "0" μόνο αν αποσυνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

6-15 Προδιαγραφές

ΌΝΟΜΑ ΜΟΝΤΈΛΟΥ		S24A300BL
Οθόνη	Μέγεθος	23,6 ίντσες (59 cm)
	Επιφάνεια προβολής	521,28 mm (Οριζόντια) x 293,22 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,2715 mm (Οριζόντια) x 0,2715 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρο-νισμός	Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφα	56 ~ 75 Hz
Χρώματα οθόνης		16,7 MB
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο		Αναλογικό RGB, ψηφιακό RGB συμβατό με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση) 0,7 Vp-p ± 5% Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V sync, Σύνθετο, SOG Επίπεδο TTL (υψηλή τάση ≥ 2,0V, χαμηλή τάση ≤ 0,8V)
Μέγιστο ρολόι πίξελ		164MHz (Αναλογικό, Ψηφιακό)
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 -240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόν-τος.
Καλώδιο σήματος		Αποσπώμενο καλώδιο D-sub με βύσμα 15 ακίδων και στα δύο άκρα Βύσμα DVI-D σε DVI-D, αποσπώμενο
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος		569 x 342 x 53 mm (χωρίς βάση) 569 x 416 x 197 mm (με βάση) / 3,8 kg
Περιβαλλ-οντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία :10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία φύλαξης: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Ανάκλιση		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας Β (εξοπλισμός επικοινωνίας για οικιακή χρήση)

Αυτή η συσκευή έχει καταχωριστεί όσον αφορά τις απαιτήσεις ΗΜΓ για οικιακή χρήση (Κατηγορία Β). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους χώρους. (Ο εξοπλισμός κατηγορίας Β εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα από τον εξοπλισμό κατηγορίας Α).

6-16 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η οθόνη αυτή διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που ονομάζεται Εξοικονόμηση ενέργειας. Το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια στρέφωντας την οθόνη σας σε λειτουργία χαμηλής ισχύος όταν για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα δε χρησιμοποιείται. Η οθόνη επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία όταν πατήσετε ένα κουμπί στο πληκτρολόγιο. Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε την οθόνη όταν δεν εργαζεστε σε αυτή ή όταν μένει εκτός λειτουργίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα PowerSaver λειτουργεί με μια κάρτα βίντεο συμβατή με VESA DPM που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας για να ρυθμίσετε αυτή τη δυνατότητα.

ΚΑΤΆΣΤΑΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΉ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ	ΤΡΌΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ ΕΞΟΙΚΟΝΌΜΗΣΗΣ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ	ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη	Αναβοσβήνει	Σβηστή
Κατανάλωση ισχύος	27 W	Τυπική 0,3 W	Τυπική 0,3 W

Αν δεν υπάρχει διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος, η κατανάλωση ενέργειας είναι "0" μόνο αν αποσυνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

6-17 Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

• Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	0-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	

EUROPE		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com

CIS		
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282, 1800 3000 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

6-18 Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) - Μόνον στην Ευρώπη

(Ισχύει για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.